

MDK Industrial

LA LUMINARIA IDEAL PARA AMBIENTES EXTREMOS

DESARROLLADA PARA AMBIENTES INDUSTRIALES PESADOS, CON CALOR INTENSO, ALTA HUMEDAD Y PRESENCIA DE PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN QUE REQUIEREN ROBUSTEZ Y EFICIENCIA LUMINOSA.

CARACTERÍSTICAS



100 W

02 Módulos de 24 leds

14.028 Lúmenes efectivos

CALIDAD

Garantiza una vida útil de hasta 102.000 horas

5 años de garantía

LENTES DEDICADAS, EMISIÓN DE LUZ SIN DESPERDICIO

Sistema fotométrico adicional e individual por LED, que garantiza la luminancia adecuada en el lugar correcto

DISEÑO DE ESTRUCTURA ÚNICA

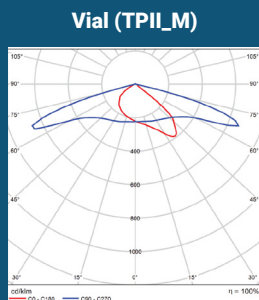
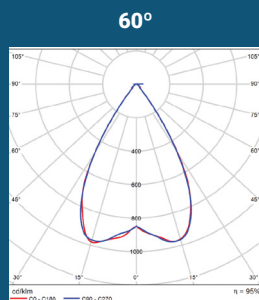
La estructura de aluminio inyectado garantiza eficiencia en la disipación térmica, con un excelente índice de protección contra ambientes abrasivos y condiciones climáticas extremas.

POTENCIAS: 40 W, 60 W, 100 W, 150 W, 170 W

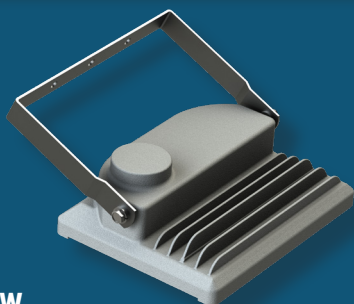
SEGMENTOS

Metalurgia, siderurgia, industria química, industria de transformación, industria del caucho y materiales plásticos, entre otras industrias pesadas.

FOTOMETRÍA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



40 W
01 Módulo de 18 leds
5.564 Lúmenes efectivos



100 W
02 Módulos de 24 leds
14.028 Lúmenes efectivos

Modelo / Potência	40 W		60 W		100 W		150 W		170 W	
Color (K)	4.000	5.000	4.000	5.000	4.000	5.000	4.000	5.000	4.000	5.000
Flujo luminoso total (lm)	6.478		9.464		16.333		24.185		26.600	
Flujo luminoso efectivo (lm)	5.564		8.128		14.028		20.771		22.845	
Eficiencia luminosa (lm/W)	138		134		140		139		134	
Cant. LEDs por módulo	18 Leds		24 Leds		24 Leds		24 Leds		24 Leds	
Cantidad de módulos	1		1		2		3		3	
Peso	2,2 kg		2,7 kg		3,2kg		3,6kg		3,6kg	
Dimensiones (cm)	38 x 20 x 8,2		38 x 27 x 8,2		43,2 x 27 x 8,2		43,2 x 27 x 8,2		43,2 x 27 x 8,2	
Ángulos de apertura	60° / Vial (TPLII_M)									
Temperatura ambiente	-5 °C a 50 °C									

Características eléctricas

Potencia efectiva	40 W	60 W	100 W	150 W	170 W
Corriente de alimentación (mA)	170 a 430	260 a 640	430 a 1.060	640 a 1.580	730 a 1.790
Distorsión armónica	<15%				
Frecuencia de la red	50/60Hz				
Tensión de alimentación	100 - 240 Vac				
Factor de Potencia	>95%				
Tipo Led	5050				
Corriente de fuga	<0,7 mA				
Protección contra sobretensiones	I=10A Uc = 275VAC-350VDC In = 5kA @8/20µs Imax = 10kA @8/20µs				

Calidad

Vida útil	102.000 horas de uso continu
Garantía	5 años
Índice de protección	IP66
Cuerpo	Aluminio inyectado

Certificaciones

Fuente (driver)	ENEC, CE, CB, RCM, SAA, CCC
LED	IESNA LM-80
Empresa	ISO9001

Aviso: La información y las especificaciones de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso, según mejoras técnicas y actualizaciones.

Versión: 08/2025



RUA OLAVO MACHADO 120
CINCO - CONTAGEM / MG - BRASIL



WWW.AALOK.COM.BR



CONTATO@AALOK.COM.BR



TEL: (31) 3390-2301



/AALOK.ECONOMIA



/COMPANY/AALOK